

HF142

1.4" - 80 W - 110 dB - 8 Ohm



标称规格

单元喉径	35.6 mm (1.4 in)
整体直径	115 mm (4.53 in)
90° 安装孔间距直径 (4xM6)	102 mm (4.02 in)
深度	54.5 mm (2.15 in)
净重	1.64 kg (3.6 lb)
包装 (纸盒独立包装)	185 x 170 x 102 mm (7.3 x 6.7 x 4.0 in)
装运重量	1.95 kg (4.3 lb)

零件序列 (P/N)

按钮端子 - 8 0hm 阻抗版本 00654272

注:

喇叭单元安装在 FaitalPRO LTH142 的号角

Perforated suspension for acoustic tuning

(1) 根据 AES 2-1984 Rev. 2003 进行的2小时测试报告

(2) 比额定功率高出3dB的最大功率

(3) 12 dB/oct 或更高斜度的高波滤通器

(4) 频率范围内平均分布

(5) 相位塞嵌入与锥形号角末端相连的驱动器喉口

技术参数

额定阻抗	8 Ohm
最小阻抗	8.4 Ohm
AES额定功率 0.9 kHz (1)	80 W
AES额定功率 0.65 kHz	25 W
最大功率 0.9 kHz (2)	160 W
最大功率 0.65 kHz	50 W
最小分频点 (3)	0.9 kHz
灵敏度(1W/1m) (4)	110 dB
频率范围	0.7÷18 kHz
音圈直径	65 mm (2.56 in)
音圈线材	铝
口径材料	聚酰亚胺薄膜
振膜材质	酮聚合物
振膜形状	圆顶
音圈深度	2.1 mm (0.08 in)
磁体缝隙深度	4.2 mm (0.17 in)
磁通密度	1.8 T
磁体	钕磁环
Re - 直流阻抗	6.7 Ohm
相位塞设计	环形
喉口角 (5)	29° 圆锥体
高音单元充气净容量	0.4 dm^3 (0.014 ft^3)



